

## Réalisations

### Restructuration du collège La Forêt à St Genix sur Guiers Conseil Général de Savoie

SHON	Budget de l'opération
5 400 m <sup>2</sup>	4 400 k€ HT
Architecte	Maître d'ouvrage
Novae Architectes	Conseil Général de Savoie
Mission	
<b>Maîtrise d'œuvre HQE :</b> assurer la mise en œuvre du SME ainsi que le suivi des objectifs HQE lors de la phase conception (coordinateur environnemental de la maîtrise d'œuvre) et lors de la phase chantier (organisation, mise en œuvre et contrôle du processus de chantier à faibles nuisances).	
Description des équipements et aménagements	
<p>Le collège fait l'objet d'une rénovation lourde. L'objectif est d'atteindre un niveau de consommation global inférieur à 75KWhep/m<sup>2</sup>.an.</p> <p>Les façades des bâtiments sont en ossature bois avec 25cm d'isolant (Ubât = 0,56) et le revêtement extérieur est en bardage bois non traité. La ventilation est de type double flux avec récupération d'énergie. Les installations de chauffage sont en grande partie renouvelées (chaudière à condensation, régulation...). Une production photovoltaïque de 20 KWc couvrira une partie des besoins du site, des panneaux solaires thermiques assureront 45% de la production d'eau chaude sanitaire des 3 logements de fonction. Des étagères à lumière améliorent l'éclairage naturel. Les terrasses seront végétalisées afin de participer à la rétention des eaux pluviales entièrement gérées à la parcelle.</p>	

### Contexte de l'opération

Extension de la capacité d'accueil du collège La Forêt. Le chantier se déroule en milieu occupé, l'ensemble des cours sera maintenu. Afin de limiter les gênes vis-à-vis des élèves et du personnel d'encadrement, le chantier est à faible nuisance.

### Le profil environnemental défini pour l'opération est le suivant

Cibles très performantes : (5 cibles)  
Chantier à faibles nuisances,  
Gestion de l'énergie  
Gestion de l'entretien et de la maintenance,  
Confort hygrothermique,  
Confort visuel

Cibles performantes :  
Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement immédiat,  
Choix intégré des produits, Gestion de l'eau  
Gestion des déchets d'activités,  
Qualité sanitaire de l'air

**Dossier en cours de traitement :** livré en 2010

